



Fiche technique HORIZON

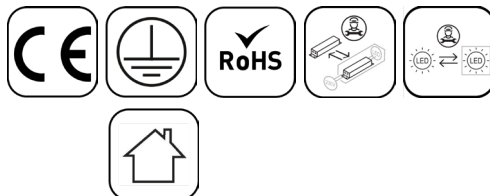
HOR120-103

Luminaires Linéaires HORIZON 1205mm Blanc
RAL9016 3000/3500/4000K 26W/ 15-20W Pris-
matique DALI2/PUSH

luminaire linéaire pouvant être installé en saillie ou sus-
pendu, idéal pour l'éclairage de bureau grâce à son
optique prismatique

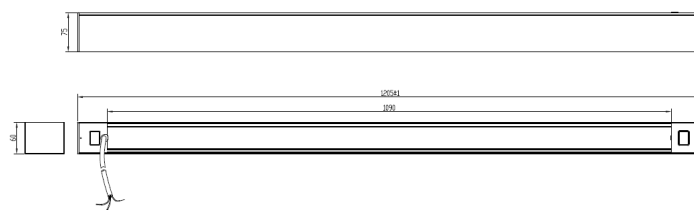
Caractéristique générales

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Flux lumineux sortant | 3640lm / 2100 et 2800lm |
| Puissance | 26W/ 15-20W |
| Efficacité lumineuse | 130-140lm/W |
| Température de couleur | 3000/3500/4000K |
| Optique | Prismatique |
| Driver inclus | oui |
| Gestion de driver | DALI2/PUSH |
| UGR | <19 |
| IRC | 80 |
| Macadam | <3 |
| Tension | 220-240V~ 50/60Hz |
| Garantie | 5 ans |



Données mécaniques

| | |
|----------------------|---------------|
| Dimension | 1205x60x75mm |
| Percement | / |
| Orientable | non |
| Poids (luminaire) | 2.41Kg |
| Matière du boîtier | Aluminium |
| Couleur du boîtier | Blanc RAL9016 |
| Matière de l'optique | Polycarbonate |
| Aspect réflecteur | Prismatique |
| Type de montage | saillie |
| Filins de sécurité | / |



Informations optiques

| | |
|-------------------|--------------|
| Type de source | LED SMD 2835 |
| Nombre de sources | 1 |
| Classe RG | 0 |

Caractéristiques électriques

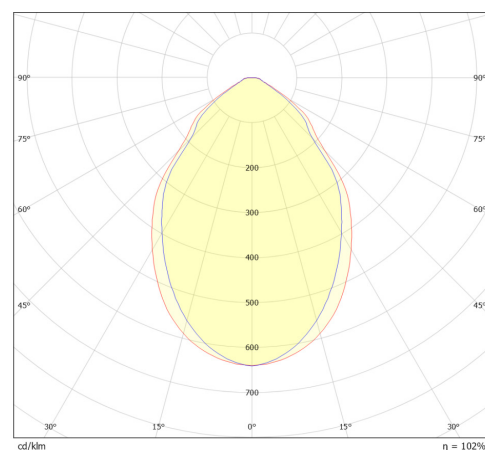
| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Gestion | DALI2 / PUSHDIM |
| Plage de gradation | / |
| Tension - Fréquence d'entrée | 220-240V~ 50/60Hz |
| Courant par défaut | 1050mA par défaut |
| Connectique secteur | Bornier |
| Facteur de puissance | 0.98 |
| THD | 0.09 |
| Ripple | ±1% |
| Tension d'isolement (entre L - N) | 2KV |
| Tension d'isolement (entre L/N - T) | / |
| Installation électrique | monophasé |
| Classe énergétique | D |
| Driver ENEC | oui |

Normes de la source lumineuse

| | |
|---|-------------------------------|
| Indice de protection | IP20 |
| Protection contre les chocs mécaniques | IK02 |
| Durée de vie et maintien de flux (Conforme IEC) | 50000h L90B10 (72000h L80B10) |
| Essai au fil incandescent | 650°C |
| Température de stockage | / |
| Température d'usage | -25 +40°C |

Informations logistiques

| | |
|----------------------------|------------------|
| Conditionnement par carton | 6 |
| Dimension carton | 1315x320x150mmmm |
| Poids net (carton) | 14.3Kg |
| Code barre produit (EAN) | 3665207090147 |



| Distance [m] | Core Diameter [m] | Beam Diameter [m] | Beam Angle [°] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------|-------------------------|----------------------|
| 0.5 | 0.76 | 0.85 | E(P) E(C90) E(C0) | 9932 2588 2207 |
| | | | 37.4° 40.3° | |
| 1.0 | 1.53 | 1.70 | E(P) E(C90) E(C0) | 2483 625 552 |
| | | | 37.4° 40.3° | |
| 1.5 | 2.29 | 2.54 | E(P) E(C90) E(C0) | 1694 428 375 |
| | | | 37.4° 40.3° | |
| 2.0 | 3.06 | 3.39 | E(P) E(C90) E(C0) | 1031 256 224 |
| | | | 37.4° 40.3° | |
| 2.5 | 3.82 | 4.24 | E(P) E(C90) E(C0) | 657 160 139 |
| | | | 37.4° 40.3° | |
| 3.0 | 4.59 | 5.09 | E(P) E(C90) E(C0) | 411 100 88 |
| | | | 37.4° 40.3° | |

UGR en fonction du flux

Paramétrage recommandé

| Puissance | Courant | Température de couleur | Lumen |
|-----------|---------|------------------------|--------|
| 26W | 700mA | 4000K | 3640lm |





Option de paramétrage

| | | | |
|-----|-------|-------|--------|
| 15W | 400mA | 3000K | 1950lm |
| 15W | 400mA | 3500K | 2025lm |
| 15W | 400mA | 4000K | 2100lm |
| 20W | 500mA | 3000K | 2600lm |
| 20W | 500mA | 3500K | 2700lm |
| 20W | 500mA | 4000K | 2800lm |
| 26W | 700mA | 3000K | 3380lm |
| 26W | 700mA | 3500K | 3510lm |
| 26W | 700mA | 4000K | 3640lm |

Dimensionnement disjoncteur

| B10 | B13 | B16 | B20 | C10 | C13 | C16 | C20 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 18 | 24 | 29 | 36 | 30 | 39 | 48 | 60 |

Accessoires compatibles

| Photo | Références | Désignation | Remarques |
|---|-----------------|---|-----------|
|  | HOR-SU-103 | Accessoires kit de suspension pour HORIZON-1 patère blanche câble DALI et filins 2,1m | |
|  | KIT-LIN-SILVAIR | Kit prémonté de cellule de détection SILVAIR et son driver pour linéaires | |
|  | FILIN2-001 | Kit de deux filins de suspensions 2,1m | |
|  | PAT120-003 | Patère blanche avec câble d'alimentation DALI 2,1m | |